出張・旅行に、お忘れなく!

ホテルでWi-Fi。

スマホ、タブレット、ノートPCでも…
室内の有線LANを、手軽に無線LANへ!
さらに、公衆無線LANにも対応!!

携帯性バツグン スリム&フラット

業界最薄 13.3mm

小型軽量 約20g

ホワイトもあります。

原寸大(ブラック)

NEW

Wi-Fi(無線LAN)ポータブルルータ

Aterm® W300P

国内専用

■ Aterm W300P Wi-Fi(無線LAN)ポータブルルータ 仕様概要

WANインタフェース	インタフェース※1		100BASE-TX/10BASE-T (Auto MDI/MDI-X対応)×1
	伝送速度※1※2		100Mbps/10Mbps
	全二重/半二重		全二重/半二重(自動判別)
無線LANインタフェース※3	11n	周波数帯域/チャネル	2.4GHz帯(2,400〜2,484MHz)1〜13ch
		伝送方式	OFDM(直交周波数分割多重)方式/搬送波数デュアルチャネル通信利用時：114、デュアルチャネル通信非利用時：56　MIMO(空間多重)方式
		伝送速度※2	デュアルチャネル通信利用時(40MHz帯域幅)※4 の場合：最大300Mbps(自動フォールバック)
	11g	周波数帯域/チャネル	2.4GHz帯(2,400-2,484MHz)1〜13ch
		伝送方式	OFDM(直交周波数分割多重)方式/搬送波数：52
		伝送速度	54/48/36/24/18/12/9/6Mbps
	11b	周波数帯域/チャネル	2.4GHz帯(2,400-2,484MHz)1〜13ch
		伝送方式	DS-SS(スペクトラム直接拡散)方式
		伝送速度※2	11/5.5/2/1Mbps(自動フォールバック)
	セキュリティ		SSID、MACアドレスフィルタリング、ネットワーク分離機能、WEP(128/64bit)、WPA-PSK(TKIP、AES)、WPA2-PSK(TKIP、AES) *IEEE802.11nではWPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)のみの対応
利用プロトコル			TCP/IPプロトコル※5
電源電圧			DC5V(4.75V〜5.25V)×500mA(Micro-USB Bタイプ)
消費電力			2.5W(最大)
外形寸法(突起部除く)			約43.8(W)×57.6(D)×13.3(H)mm
質量(本体のみ)			約0.02kg
動作環境			温度0〜40℃、湿度10〜90%(結露しないこと)

※1 快適にご利用いただくには、100BASE-TX、100Mbpsの方式での接続を推奨しております。 ※2 表示の「伝送速度」は規格に基づくものであり、ご利用環境や接続機器などにより「実効速度」は異なります。 ※3 W300Pは、2.4GHz帯のIEEE802.11nとIEEE802.11gとIEEE802.11bの子機を混在利用できます。 ※4 ご利用環境によっては、40MHz帯域幅/20MHz帯域幅が自動で切り替わるため、デュアルチャネルを「使用する」に設定しても、20MHz帯域幅で接続される場合があります。 ※5 以下に記載しているOSを動作確認しています。Windows 8、Windows 7、Windows Vista®、Windows XP、Mac OS X v10.5、v10.6、v10.7、v10.8 ただし、お客様の環境・機器によってはご使用になれない場合があります。詳細はホームページ「AtermStation」(巻末参照)をご覧ください。

無線LANに関するご注意

■無線LAN製品ご使用時におけるセキュリティに関するご注意

無線LANでは、LANケーブルを使用する代わりに、電波を利用してパソコン等と無線アクセスポイント間で情報のやり取りを行うため、電波の届く範囲であれば自由にLAN接続が可能であるという利点があります。その反面、電波はある範囲内であれば障害物(壁等)を越えてすべての場所に届くため、セキュリティに関する設定を行っていない場合、以下のような問題が発生する可能性があります。

●**通信内容を盗み見られる**： 悪意ある第三者が、電波を故意に傍受し、IDやパスワードまたはクレジットカード番号等の個人情報、メールの内容等の通信内容を盗み見られる可能性があります。

●**不正に侵入される**： 悪意ある第三者が、無断で個人や会社内のネットワークへアクセスし、個人情報や機密情報を取り出す(情報漏洩)、特定の人物になりすまして通信し、不正な情報を流す(なりすまし)、傍受した通信内容を書き換えて発信する(改ざん)、コンピュータウィルス等を流しデータやシステムを破壊する(破壊)などの行為をされてしまう可能性があります。

◎本来、無線LANカードや無線アクセスポイントは、これらの問題に対応するためのセキュリティの仕組みを持っていますので、無線LAN製品のセキュリティに関する設定を行って製品を使用することで、その問題が発生する可能性は少なくなります。◎セキュリティの設定を行わないで使用した場合の問題を十分理解したうえで、お客様自身の判断と責任においてセキュリティに関する設定を行い、製品を使用することをお勧めします。◎セキュリティ対策をほどこさず、あるいは、無線LANの仕様上やむをえない事情によりセキュリティの問題が発生してしまった場合、当社は、これによって生じた損害に対する責任はいっさい負いかねますのであらかじめご了承ください。

■無線LANの使用環境に関するご注意

・電話機やテレビ、ラジオ、BS/CSチューナー等無線機器の近くで使用すると、双方に影響が出たり、正常に動作しない場合があります。・自動ドアや火災報知器など自動制御機器の周辺、および病院内や航空機内など電子機器、無線機器の使用が禁止されている区域では使用しないでください。機器の電子回路に影響を与え、誤作動や事故の原因となる恐れがあります。・本商品は、高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器や心臓ペースメーカなどの近くに設置したり、近くでは使用したりしないでください。電子機器や心臓ペースメーカなどが誤動作するなどの原因となることがあります。・補聴器を装着されている方は、補聴器にノイズなどを引き起こす可能性がありますのでご注意ください。・第三者により故意に通信内容を傍受されることがあります。・障害物などの陰で電波の弱い場所や電波の届かない場所ではご使用になれません。・使用中に電波状態が悪い場所へ移動した場合に通信が途切れたり、伝送エラーになる場合があります。・本商品と同じ無線周波数を使用する他の無線機器を同時に使用すると、転送速度の低下や伝送エラーが発生し、正常に動作しないことがあります。・無線機器を搭載した装置の内部を改造することは法律で禁止されています。・本商品は、電波法に基づく小電力データ通信システムの無線局の無線設備として技術基準適合証明を受けています。したがって、本商品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。

■ 電波に関する注意事項

◎IEEE802.11n(2.4GHz)、IEEE802.11g、IEEE802.11b 通信利用時

2.4 DS/OF 4

●本商品は、2.4GHz帯域の電波を使用しており、この周波数帯では、電子レンジなどの産業・科学・医療機器のほか、他の同種無線局、工場の製造ラインなどで使用される免許を要する移動体識別用構内無線局、免許を要しない特定小電力無線局、アマチュア無線局など(以下「他の無線局」と略す)が運用されています。

(1)本商品を使用する前に、近くで「他の無線局」が運用されていないことを確認してください。(2)万一、本商品と「他の無線局」との間に電波干渉が発生した場合は、速やかに本商品の使用チャネルを変更するか、使用場所を変えるか、または機器の運用を停止(電波の発射を停止)してください。(3)その他、電波干渉の事例が発生し、お困りのことが起きた場合には、NEC Aterm(エーターム)インフォメーションセンターまでお問合せください。

●本商品の輸出(非居住者への役務提供等を含む)に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。●本商品の保証期間はお買い求めいただいた日より1年です。本商品は保証期間が終了した場合、有償で修理いたします。なお、弊社が販売終了してから一定期間が過ぎた商品は、修理をお引き受けできない場合があります。●本商品の故障・誤動作または不具合により、通信などにおいて利用の機会を逸したために発生した損害、および通信料金等付随的損害について、当社は一切その責任を負いかねますのでご了承ください。●本商品(ソフトウェアを含む)は日本国内仕様であり、外国の規格等には準拠しておりません。本商品を日本国外で使用された場合、当社は一切責任を負いかねます。また、当社は本商品に関し、海外での保守サービスおよび技術サポート等は行っておりません。

⚠ 安全上のご注意

●正しく安全にお使いいただくために、ご利用の前には必ず取扱説明書をよくお読みください。
●水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障などの原因となります。

●Atermの最新情報がいち早く入手できます。

AtermStation

http://121ware.com/aterm/

●このカタログの内容は2013年10月現在のものです。

●Atermに関する機能、操作、設定、故障診断等のご質問に電話でお答えします。

Aterm(エーターム)インフォメーションセンター

ナビダイヤル：**0570-550777**(携帯電話からも同一番号です)

通話料はお客様ご負担です。
*ナビダイヤルをご利用いただけないお客さまは、**04-7185-4761**をご利用ください。
受付時間　午前9時〜午後6時(月〜金曜日):午前9時〜午後5時(土曜日)、午前10時〜午後5時(日曜日)(祝日、年末年始、当社の休日はお休みさせていただきます)*土日はお問い合わせが集中するため、電話がつながりにくい場合があります。*システムメンテナンスのため、サービスを休止させていただく場合があります。サービス内容等は予告なく変更させていただく場合がございます。

日本電気株式会社　〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1(NEC本社ビル)
NECアクセステクニカ株式会社　〒436-8501 静岡県掛川市下俣800番地

Cat. No. ATA155　1301100000NM

有線LANポートしかないッ!
そんな出張先のホテルの部屋を、
パッとWi-Fi(無線LAN)環境へ!

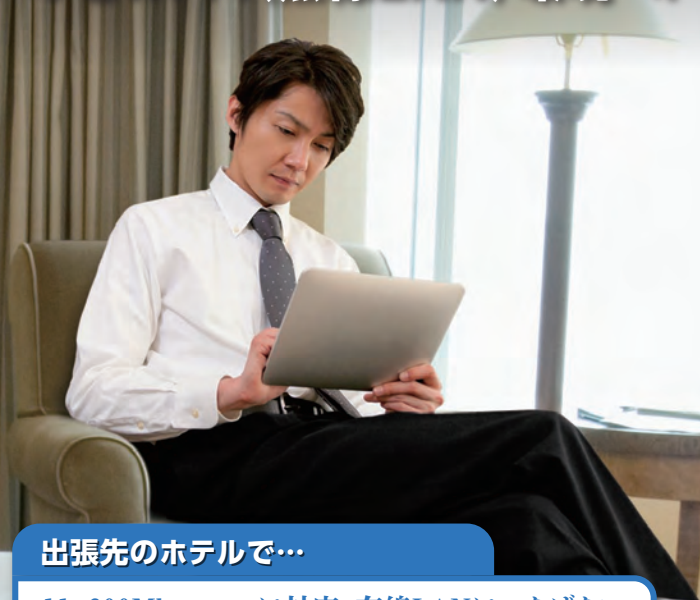
出張先のホテルで…

11n300Mbps(規格値)に対応。有線LANにつなげない スマホやタブレットも高速Wi-Fiでインターネット!

W300Pをホテルの有線LANポートにつなげば、無線LANルータとして高速Wi-Fi通信を実現!もちろん、スマートフォンでメールをチェックしながら、ノートPCでインターネットへアクセスなど、複数のWi-Fi機器の同時接続もOKです。

家族旅行での旅館・ホテルでも…

スマホやゲーム機など、それぞれの楽しみを 高速Wi-Fi通信でエンジョイ!

宿泊先の部屋に有線LANポートしかなくても、パパはスマホで明日のレジャー施設をネットでチェック。子供たちはWi-Fiでゲームを楽しむ…と、インターネットをフル活用できます。

会議室・打合せスペースで…

ミーティングの効率がグッとアップ! 複数台のWi-Fi機器の同時接続がOK。

有線LANポートが1つしかない出先の会議室でも大丈夫。複数台のWi-Fi機器で高速無線LAN環境を実現!高速回線のインターネット利用ができます。

公衆無線LANスポットでも…

空港のロビー、駅やカフェなどでも 高速インターネットで快適!

公衆無線LANにも対応!で、有線LANがない場所でも、簡単に高速でインターネットへアクセス。面倒なID／パスワードの設定も初回だけでOKの手軽さです。

＊公衆無線LANサービスへの加入が必要です。対応公衆無線LANサービスは本カタログ中面の「◆全体接続利用イメージ」をご覧ください。

軽い！スリム＆フラット!!
出張・旅行にも携帯らくらくの
Wi-Fiポータブルルータ誕生!!

そのサイズ、カードのわずか半分！
業界最薄13.3mm※1&小型軽量約20g

◎写真はイメージです。

ブラック

ホワイト

Wi-Fi（無線LAN）ポータブルルータ
Aterm® W300P

PA-W300P-B（ブラック）
PA-W300P-W（ホワイト）

◎オープン価格

※3

※4 RoHS指令準拠

μSR Antenna ◀高性能μSRアンテナ内蔵でコンパクト化を実現！

W300P外観図

添付品

- ・USB電源ケーブル
- ・ETHERNETケーブル（LANケーブル）
- ・つなぎかたガイド（保証書含む）

ホームページ「AtermStation」（巻末参照）にて、外国語（英/中/韓/葡）マニュアルをご用意しております。Multi-language manual (English/Chinese/Korean/Portuguese) is here.
http://121ware.com/product/atermstation/manual/download_bb01.html#w300p
*インフォメーションセンターでのサポートは日本語のみとなります。
Support by the information center is provided only in Japanese.

その他の主な機能

・IPマスカレード（アドバンスドNAT/NAPT）・ポートマッピング（アドバンスドNATオプション）・DHCPサーバ機能 ・DNSフォワーディング ・IPパケットフィルタリング ・不正アクセス検出機能 ・ダイナミックポートコントロール（SPI）・VPN（PPTP/IPsec）パススルー ・IPv6ブリッジ機能 ・メンテナンスバージョンアップ機能*　*重要なソフトウエアを自動更新するために必要なW300Pの機器情報をNECアクセステクニカのサーバへ通知します。

■ スマホでの動画コンテンツや大容量アプリのダウンロードも速くて快適、しかも経済的！

11n300Mbps（規格値）※2の高速Wi-Fi通信で、ホテルなどの有線LANの高速通信を損なうことなく、快速＆快適インターネット！3GやLTEに比べてダンゼン速く、しかも通信料がかからずおトクです。

■ Wi-Fi接続の設定もカンタン！スマホやタブレットなら、添付のQRコードを読み取るだけ！［らくらくQRスタート］

スマートフォンやタブレットで「Atermらくらく QRスタート（無料ダウンロードアプリ）※5」を起動。商品に添付されたQRコードを読み取るだけでWi-Fi接続設定を簡単に行うことができます。

◎NTTドコモの「docomo Wi-Fiかんたん接続」アプリや、auの「かんたん接続」機能に対応

NTTドコモやauのスマートフォンなら、「Atermらくらく QRスタート」アプリをダウンロードすることなく、QRコードを読み取るだけでWi-Fi設定が行えます。

*NTTドコモおよびauの機能詳細につきましては各社ホームページをご覧ください。

*カメラ機能に対応しているスマートフォン、タブレットでご利用いただけます。オートフォーカス機能がないカメラや、解像度が低いカメラではQRコードが認識できないことがあります。◎設定の詳細は、ホームページ「AtermStation」（巻末参照）をご覧ください。

•この図はイメージです。

■ パソコンやゲーム機など「らくらく無線スタート」や「WPS」に対応の機器とのWi-Fi（無線LAN）設定は「らくらくスタートボタン」を押すだけでカンタン。［らくらく無線スタート］［WPS対応］

■ 友人・同僚のWi-Fi機器の接続も、異なる無線ネットワークを利用できるから安心！［マルチSSID］［ネットワーク分離機能］

自分専用とは別に、友人や同僚などの不特定・不定期の無線LAN機器で、もう一つ無線ネットワークが利用できます[マルチSSID]。さらに、それら2つのネットワーク間のアクセスを制限し、自分以外のネットワークに接続した機器はインターネットへのアクセスだけができるように設定も可能。2つの無線ネットワークを分離して利用できるから安心です。

多彩でベンリなWi-Fi接続スタイル。出張先や旅行先でのインターネット利用にオススメです！

◎W300Pの給電方法について：• W300PにはACアダプタは添付されておりません。当社指定の別売ACアダプタ（品名:A3V9P1365/型番:AL1-003685）をご使用ください。• 各社スマートフォン指定のACアダプタなどを用いた動作確認情報を提供しています。動作確認情報は、ホームページ「AtermStation」（巻末参照）の[製品情報]—[Aterm W300P]—[動作確認済ACアダプタ]をご覧ください。

•この図はイメージです。

※1 2013年9月末現在、NECアクセステクニカ調べ。国内のWi-Fiポータブルルータ（11n対応:最大300Mbps）において。※2 表示の数値は本商品と同等の構成を持った機器との通信を行ったときの理論上の最大値であり、実際のデータ転送速度を示すものではありません。実効速度についてはホームページ「AtermStation」（巻末参照）をご覧ください。※3 2012年度基準適合 http://www.nec.co.jp/eco/ja/ecopro ※4 Aterm製品は鉛、水銀、カドミウム、六価クロム、ポリ臭化ビフェニール、ポリ臭化ジフェニルエーテルの使用を禁止するRoHS指令に適合しています。※5 ダウンロードの際のインターネット接続（3G通信やLTE通信など）のパケット通信料はお客さまご負担となります。※6 無線LANの同時接続は10台を超えて接続すると、通信が切断したり、つながりにくくなります。